TRACKFORMER

DE

XW-PD1

BEDIENUNGSANLEITUNG (Grundlagen)

Bitte bewahren Sie alle Informationen für spätere Referenz auf.

Wichtige Sicherheitshinweise
Bevor Sie dieses Produkt in Betrieb nehmen, lesen Sie bitte unbedingt den Abschnitt „Wichtige Sicherheitshinweise“ in dieser Bedienungsanleitung.

- Für die separate „Bedienungsanleitung (Tutorial)“ besuchen Sie bitte die CASIO Website unter der nachstehenden URL-Adresse. Auf der Website finden Sie auch die neuesten Informationen zum Produkt.
  http://world.casio.com/

XWPD1-G-1A

CASIO

Wichtig!

Bitte beachten Sie die folgenden wichtigen Informationen, bevor Sie dieses Produkt verwenden.

- Bevor Sie das optionale Netzgerät AD-E95100L für die Stromversorgung dieses Produkts verwenden, überprüfen Sie unbedingt zuerst das Netzgerät auf Beschädigungen. Kontrollieren Sie besonders sorgfältig das Stromkabel auf Schnitte, Bruch, freiliegende Drähte und andere ernsthafte Schäden. Lassen Sie niemals Kinder ein ernsthaft beschädigtes Netzgerät verwenden.
- Dieses Produkt ist nicht für Kinder unter 3 Jahren ausgelegt.
- Verwenden Sie nur das CASIO Netzgerät AD-E95100L.
- Das Netzgerät ist kein Spielzeug.
- Trennen Sie immer das Netzgerät ab, bevor Sie das Produkt reinigen.

Diese Markierung trifft nur auf EU-Länder zu.

Konformitätserklärung gemäß EU-Richtlinie

CE

Manufacturer:
CASIO COMPUTER CO., LTD.
6-2, Hon-machi 1-chome, Shibuya-ku, Tokyo 151-8543, Japan

Responsible within the European Union:
CASIO EUROPE GmbH
Casio-Platz 1, 22848 Norderstedt, Germany

Inhalt

Allgemeine Anleitung..... DE-2

Vorsichtsmaßregeln zur Benutzung.....DE-2
Wichtige Sicherheitshinweise DE-3
Bezeichnungen der Bedienelemente und deren Funktionen DE-6
Anschlussbeispiele DE-8
Stromversorgung DE-9
Ändern von eingestellten Nummern und Werten....DE-10
Zurückstellen von TRACKFORMER auf die anfänglichen Werksvorgaben DE-10

Benutzen von TRACKFORMER DE-11

Sounderzeugung DE-11
Demo-Song abspielen DE-11
Wiedergabe von einer externen Klangquelle.....DE-11
Display.....DE-11

Mit dem Step-Sequenzer einen Song erzeugen DE-12

Was ist ein Step-Sequenzer? DE-12
Abspielen einer Sequenz.....DE-12
Erzeugen einer Sequenz DE-12
Wechseln auf eine andere Bank.....DE-13
Wechseln auf ein anderes Pattern.....DE-14
Auflegen eines Effekts.....DE-14
Speichern von Sequenzdaten.....DE-14
Löschen einer Sequenz DE-15
Ändern des Klangs von allen Pads.....DE-15
Ändern des Klangs eines einzelnen Pads DE-15
Sampling.....DE-16
Ändern des Tempos DE-16

Arbeiten mit einer externen Klangquelle..... DE-17

Regeln der Lautstärke DE-17
Auflegen von Effekten.....DE-17
Einstellen der Intensität eines Effekts.....DE-17
Slicen von Audiosignalen.....DE-17
Auflegen des Scratch-Effekts DE-18

Referenz DE-19

Störungsbeseitigung.....DE-19
Technische Daten des Produkts.....DE-20

Über die separate Bedienungsanleitung (Tutorial)

Für die separate „Bedienungsanleitung (Tutorial)“ besuchen Sie bitte die CASIO Website unter der nachstehenden URL-Adresse.
http://world.casio.com/

Datensicherung

Mit TRACKFORMER erstellte Daten können zur Speicherung an einen Computer übertragen werden. Für die Datenübertragung ist spezielle Anwendungssoftware erforderlich. Näheres finden Sie in der separaten „Bedienungsanleitung (Tutorial)“.

- In dieser Bedienungsanleitung genannte Firmen- und Produktnamen sind eventuell eingetragene Marken anderer Firmen.
  - eneloop ist eine eingetragene Marke der Panasonic Group.
  - EVOLTA ist eine eingetragene Marke von Panasonic Corporation.
  - Auch andere hier verwendete Firmen-, Produkt-, Technologie- oder sonstigen Namen können Marken oder Dienstleistungsmarken anderer Firmen sein.

Allgemeine Anleitung

Vorsichtsmaßregeln zur Benutzung

Bitte lesen und beachten Sie die nachstehenden Vorsichtsmaßregeln zur Benutzung.

- Auch wenn die auf dem Garantieschein angegebene Garantiezeit noch nicht abgelaufen ist, kann sich die Lebensdauer der Crossfader und Lautstärkeregler bei übermäßiger Beanspruchung (z.B. übermäßiges Scratchen) im Vergleich zu normal beanspruchten Teilen verkürzen. In solchen Fällen wird Ihnen der Kundendienst in Rechnung gestellt, auch wenn die Garantiezeit des Produkts noch nicht abgelaufen ist.
- Bei einem Modell mit einer Aufnahme- oder anderen Datenspeicherfunktion sichern Sie bitte alle Daten, die Sie beibehalten möchten, auf einem anderen Medium, bevor Sie das Produkt zur Wartung oder in Reparatur geben. Im Rahmen von Wartungs- oder Reparaturmaßnahmen besteht die Möglichkeit, dass auf gespeicherte Daten zugegriffen wird oder diese gelöscht werden.

■ Ort

Vermeiden Sie bei der Aufstellung die folgenden Orte.

- Orte mit direkter Sonnenbestrahlung und hoher Feuchtigkeit
- Orte mit übermäßigen Temperaturen
- Nahe an Radios, Fernsehgeräten, Videorecordern oder Empfängern
- Die obigen Geräte verursachen keine Funktionsprobleme dieses Gerätes, es können aber durch dieses Gerät Ton- und Bildstörungen bei anderen in der Nähe befindlichen Geräten auftreten.

■ Pflege durch den Benutzer

- Verwenden Sie niemals Benzin, Alkohol, Verdünner oder andere chemische Mittel zum Reinigen dieses Produkts.
- Wischen Sie das Produkt zum Reinigen mit einem weichen Tuch ab, das in einer milden, neutralen Reinigungsmittellösung angefeuchtet wurde. Wringen Sie das Tuch vor dem Abwischen gründlich aus.

■ Mitgeliefertes und optionales Zubehör

Verwenden Sie ausschließlich das für dieses Produkt angegebene Zubehör. Bei Verwendung von nicht zulässigem Zubehör besteht Brand-, Stromschlag- und Verletzungsgefahr.

■ Schweißlinien

Im Finish des Gehäuses sind möglicherweise Linien erkennbar. Dies sind sogenannte „Schweißlinien“, die aus dem Kunststoffformprozess zurückbleiben. Es handelt sich nicht um Risse oder Kratzer.

■ Musikinstrument-Etikette

Bitte nehmen Sie stets Rücksicht auf Ihre Umgebung, wenn Sie dieses Produkt benutzen. Besonders wenn Sie spät nachts noch spielen, denken Sie bitte daran, die Lautstärke so weit zurückzunehmen, dass andere nicht gestört werden. Weitere Maßnahmen für das Spielen zu später Stunde sind, das Fenster zu schließen und einen Kopfhörer zu benutzen.

- Eine Vervielfältigung des Inhalts dieser Bedienungsanleitung, vollständig oder teilweise, ist untersagt. Eine von CASIO nicht genehmigte Verwendung von Inhalten dieser Bedienungsanleitung für andere Zwecke als den eigenen persönlichen Gebrauch ist durch das Urheberrecht untersagt.
- CASIO IST NICHT HAFTBAR FÜR ETWAIGE SCHÄDEN (EINSCHLIESSLICH, ABER NICHT BEGRENZT AUF, SCHÄDEN DURCH GEWINNAUSFALL, GESCHÄFTSUNTERBRECHUNGEN ODER DEN VERLUST VON INFORMATIONEN), DIE SICH AUS DER BENUTZUNG ODER NICHTBENUTZBARKEIT DIESER BEDIENUNGSANLEITUNG ODER DES PRODUKTS ERGEBEN KÖNNTEN, AUCH WENN CASIO AUF DIE MÖGLICHKEIT SOLCHER SCHÄDEN HINGEWIESEN WORDEN IST.
- Änderungen am Inhalt dieser Bedienungsanleitung bleiben ohne vorausgehende Ankündigung vorbehalten.

■ Vorsichtsmaßnahmen zur Handhabung des Netzadapters

- Verwenden Sie eine gut zugängliche Netzsteckdose, damit problemlos der Netzadapter abgetrennt werden kann, wenn eine Störung auftreten oder dies anderweitig erforderlich sein sollte.
- Der Netzadapter ist ausschließlich für die Benutzung in Gebäuden bestimmt. Benutzen Sie ihn nicht an Orten, an denen er Spritzwasser oder Feuchtigkeit ausgesetzt sein könnte. Stellen Sie auf den Netzadapter keine Flüssigkeit enthaltenden Behälter wie Blumenvasen.
- Lagern Sie den Netzadapter an einem trockenen Ort.
- Verwenden Sie den Netzadapter in einem offenen, gut belüfteten Bereich.
- Bedecken Sie den Netzadapter nicht mit Zeitungen, Tischtüchern, Vorhängen oder ähnlichen anderen Gegenständen.
- Trennen Sie den Netzadapter von der Netzsteckdose, wenn das Produkt über lange Zeit nicht benutzt wird.
- Versuchen Sie nicht, denn Netzadapter selbst zu reparieren oder in irgendeiner Weise zu modifizieren.
- Ausgangspolarität:

Wichtige Sicherheitshinweise

Vielen Dank für die Wahl dieses CASIO-Produkts. Lesen Sie bitte diesen Abschnitt „Wichtige Sicherheitshinweise“, bevor Sie das Produkt in Betrieb nehmen. Bewahren Sie diese Bedienungsanleitung nach dem Lesen an einem sicheren Ort auf, um auch später noch darin nachschlagen zu können.

Über die Sicherheitssymbole

In dieser Bedienungsanleitung und am Produkt selbst werden verschiedene Symbole verwendet, die sichere Benutzung gewährleisten und den Benutzer und andere vor Verletzungen und vor Sachschäden schützen sollen. Die Bedeutungen der einzelnen Symbole sind nachstehend erläutert.

⚠ **Gefahr!**	Dieses Symbol kennzeichnet Informationen, bei deren Nichtbeachtung oder falschen Anwendung Lebensgefahr und das Risiko ernster Verletzungen besteht.
⚠ **Warnung!**	Dieses Symbol kennzeichnet Informationen, deren Nichtbeachtung oder falsche Anwendung möglicherweise zu Lebensgefahr und dem Risiko ernster Verletzungen führen könnte.
⚠ **Vorsicht!**	Dieses Symbol kennzeichnet Informationen, deren Nichtbeachtung oder falsche Anwendung möglicherweise zum Risiko einer Verletzung oder Sachbeschädigung führen könnte.

Beispiele für Symbole

Ein Dreieck weist auf eine Situation hin, bei der Vorsicht geboten ist. Im hier gezeigten Beispiel sind Vorsichtsmaßnahmen gegen Stromschlag zu treffen.

Ein Kreis mit schrägem Balken bezeichnet Informationen zu einer Handlung, die zu unterlassen ist. Das Symbol im Kreis gibt an, um welche Handlung es sich handelt. Im hier gezeigten Beispiel ist das Zerlegen verboten.

Ein schwarzer Kreis bezeichnet Informationen über eine Handlung, die auszuführen ist. Das Symbol im Kreis gibt an, um welche Handlung es sich handelt. Im hier gezeigten Beispiel ist der Netzstecker aus der Netzdose zu ziehen.

⚠ Gefahr!

Batterien

Führen Sie sofort die folgenden Schritte aus, wenn ausgetretene Batterieflüssigkeit in den Augen geraten ist.
1. Reiben Sie sich nicht die Augen! Spülen Sie die Augen mit Wasser aus.
2. Wenden Sie sich sofort an Ihren Arzt. Wenn aus Alkalibatterien ausgetretene Flüssigkeit im Auge bleibt, besteht Erblindungsgefahr.

⚠ Warnung!

Rauch, ungewöhnlicher Geruch, Überhitzung und andere anormale Zustände

Wenn das Produkt und/oder der Netzadapter Rauch, einen ungewöhnlichen Geruch oder Hitze abgibt, besteht bei weiterer Benutzung Brand- und Stromschlaggefahr. Führen Sie sofort die folgenden Schritte aus.
1. Schalten Sie den Strom aus.
2. Trennen Sie den Netzadapter von der Netzdose, falls die Stromversorgung über den Netzadapter erfolgt.
3. Wenden Sie sich an Ihren Original-Fachhändler oder eine autorisierte CASIO Kundendienststelle.

Netzadapter

- Bei unsachgemäßer Benutzung des Netzadapters besteht Brand- und Stromschlaggefahr. Bitte beachten Sie unbedingt die nachstehenden Punkte.
  - Verwenden Sie ausschließlich den für dieses Produkt angegebenen Netzadapter.
  - Verwenden Sie nur eine Stromquelle, deren Spannung mit der Spannungsangabe am Netzadapter übereinstimmt.
  - Überlasten Sie nicht die Netzdose oder ein etwaiges Verlängerungskabel.
- Bei unsachgemäßer Benutzung des Netzadapters kann dieser beschädigt werden, wodurch Brand- und Stromschlaggefahr besteht. Bitte beachten Sie unbedingt die nachstehenden Punkte.
  - Stellen oder legen Sie keine schweren Objekte auf den Netzadapter und setzen Sie ihn keiner Hitze aus.
  - Versuchen Sie auf keinen Fall, den Netzadapter zu modifizieren oder diesen übermäßig zu biegen.
  - Verdrehen Sie nicht das Netzadapter-Netzkabel und ziehen Sie nicht daran.
  - Wenden Sie sich an Ihren Original-Fachhändler oder eine autorisierte CASIO Kundendienststelle, wenn das Netzkabel oder der Stecker beschädigt wurde.

⚠ Warnung!

- Berühren Sie den Netzadapter auf keinen Fall mit nassen Händen. Anderenfalls besteht Stromschlaggefahr.
- Benutzen Sie den Netzadapter nicht, wenn sich auf diesem irgendeine Flüssigkeit*1 befindet. Durch Flüssigkeit besteht Brand- und Stromschlaggefahr.
- Wenn Sie das Haus verlassen, vergewissern Sie sich bitte, dass sich das Produkt an einem für Haustiere und andere Tiere nicht zugänglichen Ort befindet, und trennen Sie den Netzadapter von der Netzdose. Wenn ein Tier auf dem Netzkabel kaut, kann dies einen Kurzschluss verursachen, durch den Brandgefahr besteht.
- Berühren Sie nicht den Netzadapter, wenn in Ihrem Gebiet Donner zu hören ist. Anderenfalls besteht Stromschlaggefahr.

Batterien

Batterien können bei unsachgemäßer Benutzung auslaufen, wodurch eventuell in der Nähe befindliche Objekte beschädigt werden, oder explodieren, wodurch Brand- und Verletzungsgefahr besteht. Bitte beachten Sie unbedingt die nachstehenden Punkte.

- Versuchen Sie auf keinen Fall, Batterien zu zerlegen, und verhindern Sie einen Kurzschluss zwischen den Batterien.
- Setzen Sie Batterien keiner Hitze aus und werfen Sie sie nicht in ein Feuer.
- Verwenden Sie nicht gleichzeitig alte und neue Batterien.
- Mischen Sie keine Batterien unterschiedlichen Typs.
- Versuchen Sie auf keinen Fall, Mangan- oder Alkalibatterien wieder aufzuladen.
- Stellen Sie sicher, dass die Batterien mit Pluspol (+) und Minuspol (–) richtig ausgerichtet sind.

Werfen Sie das Produkt auf keinen Fall ins Feuer

Werfen Sie das Produkt auf keinen Fall ins Feuer. Es könnte explodieren, wodurch Brand- und Verletzungsgefahr besteht.

Flüssigkeit*1 und Fremdkörper

Wenn Flüssigkeit oder Fremdkörper (wie Kleinteile aus Metall, Bleistiftminen usw.) in das Produkt geraten, besteht Brand- und Stromschlaggefahr. Führen Sie sofort die folgenden Schritte aus.

1. Schalten Sie den Strom aus.
2. Trennen Sie den Netzadapter von der Netzdose, falls die Stromversorgung über den Netzadapter erfolgt.
3. Wenden Sie sich an Ihren Original-Fachhändler oder eine autorisierte CASIO Kundendienststelle.

Zerlegen und Modifizieren

Versuchen Sie auf keinen Fall, dieses Produkt selbst zu reparieren oder in irgendeiner Weise zu modifizieren. Anderenfalls besteht Stromschlaggefahr und die Gefahr von Verbrennungen und sonstigen Verletzungen. Lassen Sie alle Überprüfungen, Einstellungen und Wartung im Gerät von Ihrem Original-Fachhändler oder einer autorisierten CASIO Kundendienststelle ausführen.

Fallenlassen und Stöße

Wenn das Produkt nach einer Beschädigung durch Fallenlassen oder starke Stöße weiterbenutzt wird, besteht Brand- und Stromschlaggefahr. Führen Sie sofort die folgenden Schritte aus.

1. Schalten Sie den Strom aus.
2. Trennen Sie den Netzadapter von der Netzdose, falls die Stromversorgung über den Netzadapter erfolgt.
3. Wenden Sie sich an Ihren Original-Fachhändler oder eine autorisierte CASIO Kundendienststelle.

Verhindern Sie, dass Kunststoffhüllen über den Kopf gezogen oder verschluckt werden

Ziehen Sie sich die mit diesem Produkt erhaltene Kunststoffhülle auf keinen Fall über den Kopf und stecken Sie sie nicht in den Mund. Anderenfalls besteht Erstickungsgefahr. Besondere Vorsicht ist in dieser Beziehung geboten, wenn kleinere Kinder anwesend sind.

Stellen Sie sich nicht auf das Produkt und treten Sie nicht darauf

Anderenfalls kann das Produkt umfallen oder beschädigt werden. Besondere Vorsicht ist in dieser Beziehung geboten, wenn kleinere Kinder anwesend sind.

Vermeiden Sie instabile Orte.

Stellen Sie das Produkt nicht auf wackligen Unterlagen, einer unebenen Fläche oder an anderen instabilen Orten auf. An instabilen Orten besteht die Gefahr, dass das Produkt herunterfällt und Personen verletzt werden.

*1 Wasser, Sportgetränke, Seewasser, Urin von Haus- oder anderen Tieren usw.

⚠ Vorsicht!

Netzadapter

- Bei unsachgemäßer Benutzung des Netzadapters besteht Brand- und Stromschlaggefahr. Bitte beachten Sie unbedingt die nachstehenden Punkte.
  - Verlegen Sie das elektrische Kabel nicht in der Nähe eines Ofens oder einer anderen Wärmequelle.
  - Ziehen Sie beim Trennen des Kabels von der Steckdose auf keinen Fall am Kabel. Fassen Sie den Netzadapter stets am Gehäuse an.
- Bei unsachgemäßer Benutzung des Netzadapters besteht Brand- und Stromschlaggefahr. Bitte beachten Sie unbedingt die nachstehenden Punkte.
  - Stecken Sie den Netzadapter möglichst tief in die Netzdose.
  - Trennen Sie den Netzadapter von der Steckdose, wenn Sie verreisen oder anderweitig länger abwesend sind.
  - Ziehen Sie den Netzstecker wenigstens einmal pro Jahr aus der Netzdose und reinigen Sie ihn mit einem trockenen Lappen oder Staubsauger, damit sich im Zinkenbereich des Netzsteckers kein Staub ansammelt.
  - Verwenden Sie zum Reinigen des Netzkabels, insbesondere Stecker und Klinken, keine chemischen Mittel.

Bewegen des Produkts

Vergewissern Sie sich, dass der Netzadapter von der Netzdose getrennt ist und alle anderen Anschluss- und Verbindungskabel abgezogen sind, bevor Sie das Produkt an einen anderen Ort bringen. Wenn der Netzadapter angeschlossen bleibt, kann er dabei beschädigt werden und es besteht Brand- und Stromschlaggefahr.

Reinigen

Trennen Sie zuerst den Netzadapter von der Netzdose, bevor Sie das Produkt reinigen. Wenn der Netzadapter angeschlossen bleibt, kann er dabei beschädigt werden und es besteht Brand- und Stromschlaggefahr.

Batterien

Batterien können bei unsachgemäßer Benutzung auslaufen, wodurch eventuell in der Nähe befindliche Objekte beschädigt werden, oder explodieren, wodurch Brand- und Verletzungsgefahr besteht. Bitte beachten Sie unbedingt die nachstehenden Punkte.

- Verwenden Sie ausschließlich die für dieses Produkt angegebenen Batterien.
- Entnehmen Sie bei Gewittern und vor längerer Nichtbenutzung des Produkts die Batterien.

Aufladbare Batterien

- Verwenden Sie eneloop-Batterien Größe AA oder aufladbare EVOLTA-Batterien Größe AA von Panasonic Group. Verwenden Sie keine aufladbaren Batterien eines anderen Typs.
- Verwenden Sie zum Laden von Batterien ausschließlich das für den jeweiligen Batterietyp angegebene Spezialladegerät.
- Aufladbare Batterien können nicht in TRACKFORMER geladen werden.
- Bei Verwendung von eneloop-Batterien, aufladbaren EVOLTA-Batterien oder einem für die Batterien zu verwendendem Spezialladegerät lesen Sie bitte unbedingt die Informationen in der dazugehörigen Benutzerdokumentation bzw. den entsprechenden Vorsichtsmaßregeln und befolgen Sie diese.

Anschlüsse

Schließen Sie an die Anschlüsse des Produkts nur die dafür angegebenen Geräte und Ausrüstungen an. Wenn Sie etwas anderes anschließen, besteht Brand- und Stromschlaggefahr.

Zu vermeidende Orte

Vermeiden Sie bei der Aufstellung die folgenden Orte. An Orten dieser Art besteht Brand- und Stromschlaggefahr.

- Bereiche mit hoher Feuchtigkeit oder einem großen Staubaufkommen
- Bereiche, in denen Lebensmittel zubereitet werden, und andere Orte mit ölhaltigen Dämpfen
- Nahe an Klimageräten, auf Heizteppichen, Orte mit direkter Sonneneinstrahlung, in der Sonne geparkte Fahrzeuge und andere Orte, an denen das Produkt hohen Temperaturen ausgesetzt ist

Lautstärkepegel

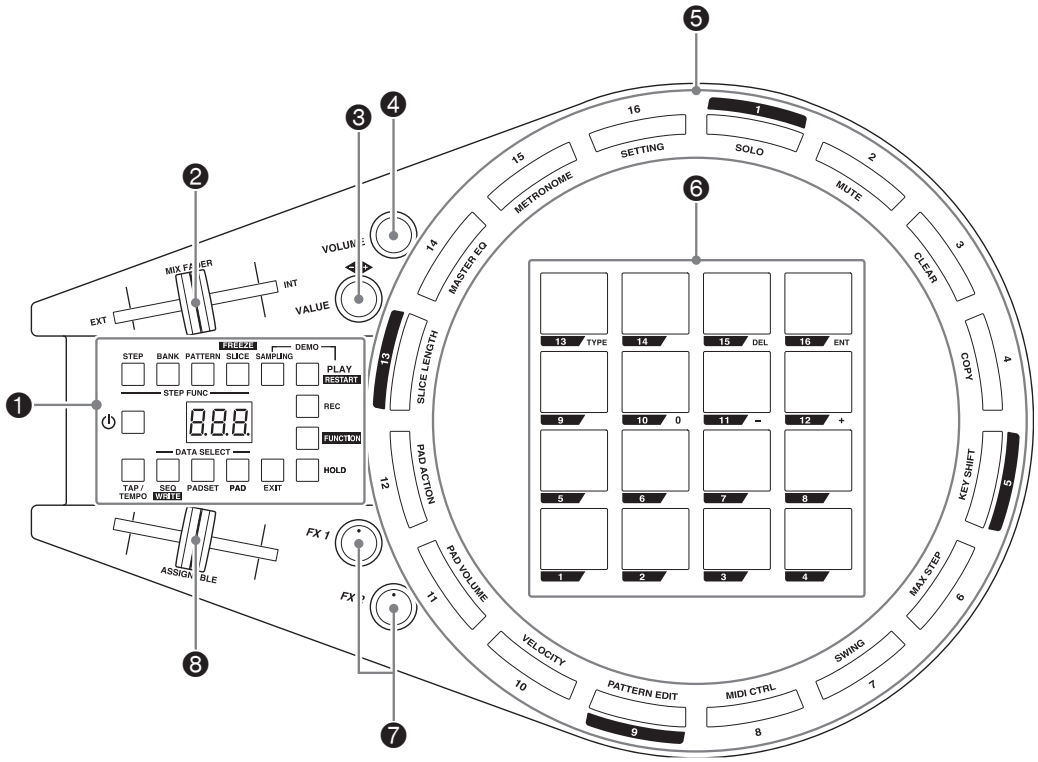
Bitte hören Sie den ausgegebenen Ton nicht über längere Zeit mit sehr hoher Lautstärke. Besondere Vorsicht ist in dieser Hinsicht bei der Benutzung eines Kopfhörers geboten. Hohe Lautstärke-Einstellungen können zu Gehörschäden führen.

Schwere Objekte

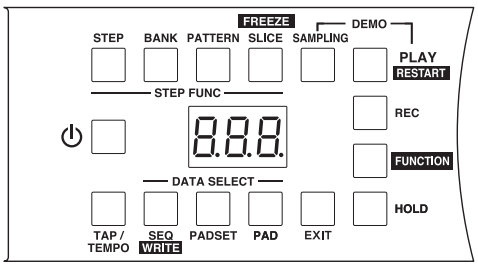
Stellen oder legen Sie keine schweren Objekte auf das Produkt. Die Objekte könnten herunterfallen, wodurch Brand- und Verletzungsgefahr besteht.

Bezeichnungen der Bedienelemente und deren Funktionen

- Dieser Abschnitt erläutert die Nummern und Bezeichnungen, die in dieser Bedienungsanleitung für die Tasten und Regler verwendet werden.
- ☞: Verweist auf die Seite, auf der Sie mehr Informationen finden.



❶ Bedientafel



- ⏻ Stromtaste ☞10
- Display
- **STEP**-Taste ☞12
  Aktiviert die Erstellung von Sequenzdaten mit den Sequenzschritt-Tasten.
- **BANK**-Taste ☞13
  Aktiviert die Bankwahl mit den Sequenzschritt-Tasten.
- **PATTERN**-Taste ☞14
  Aktiviert die Patternwahl mit den Sequenzschritt-Tasten.
- **SLICE**-Taste ☞17
  Aktiviert das Slicing von Sequenzdaten oder einer externen Klangquelle mit den Sequenzschritt-Tasten.
- **SAMPLING**-Taste ☞16
  Sampelt eine Sequenz oder eine externe Eingabe.
- **PLAY**-Taste ☞11, 12
  Startet und stoppt die Sequenzwiedergabe.
- **REC**-Taste ☞13, 16
  Startet und stoppt die Echtzeit-Aufnahme. Kann auch zum Starten und Stoppen des Samplings verwendet werden.
- **FUNCTION**-Taste ☞14, 15
  Zum Vornehmen von Detaileinstellungen verwendet.
- **HOLD**-Taste ☞14, 17
  Versetzt Klänge und/oder Effekte in einen Haltezustand.
- **EXIT**-Taste
  Schaltet zum vorherigen Menü oder anderen Bildschirm zurück.

- **PAD**-Taste ☞15
  Schaltet den Klang und/oder Effekt eines bestimmten Pads.
- **PADSET**-Taste ☞15
  Schaltet den Klang und/oder Effekt aller Pads.
- **SEQ**-Taste ☞12, 14, 15
  Schaltet die Sequenz.
- **TAP/TEMPO**-Taste ☞16
  Stellt das Wiedergabetempo ein.

❷ **MIX FADER** ☞17
Stellt die Lautstärkebalance zwischen der internen Klangquelle (Sequenz) und einer externen Klangquelle ein.

❸ **VALUE**-Knopf ☞10, 16
Ändert einen Wert durch Drehen. Drehen nach links verringert den Wert und Drehen nach rechts erhöht ihn. Wie stark der Wert sich ändert, richtet sich danach, wie weit der Knopf gedreht wird. Einstellen des Knopfes auf 12 Uhr stoppt den Werteinstellvorgang.

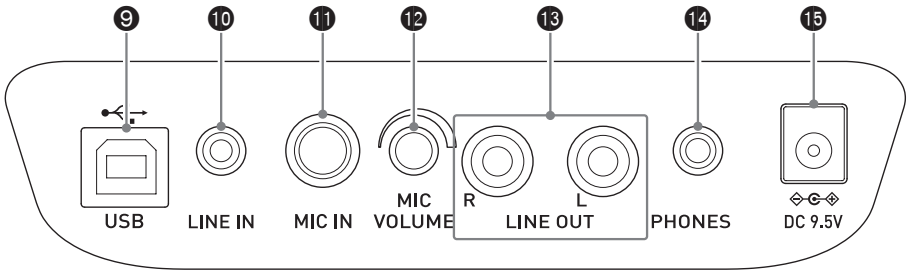
❹ **VOLUME**-Knopf ☞11

❺ Sequenzschritt-Tasten ☞12, 13, 14, 14, 17
Schalten bei Benutzung des Step-Sequenzers die einzelnen Schritte zwischen ein und aus um. Diese Tasten werden bei Vornahme von Detaileinstellungen verwendet.

❻ Pads ☞10, 11
Durch Antippen kann ein Klang erzeugt oder ein Effekt aufgelegt werden.
Sie können mit diesen Pads auch eine Nummer oder einen Wert eingeben oder ändern.

❼ **FX1/FX2**-Knöpfe ☞17
Stellt die Stärke des aufgelegten Effekts ein.

❽ **ASSIGNABLE**-Fader ☞18
Kann zum Auflegen eines Scratch-Effekts verwendet werden. Sie können diesen Fader selbst mit einer Funktion belegen. Näheres finden Sie in der separaten Bedienungsanleitung (Tutorial).



❾ **USB**-Port
Zum Anschließen über ein USB-Kabel an einen Computer usw.

❿ **LINE IN**-Anschluss
Zum Anschließen eines tragbaren Audioplayers usw. über ein Kabel mit Stereo-Ministecker.

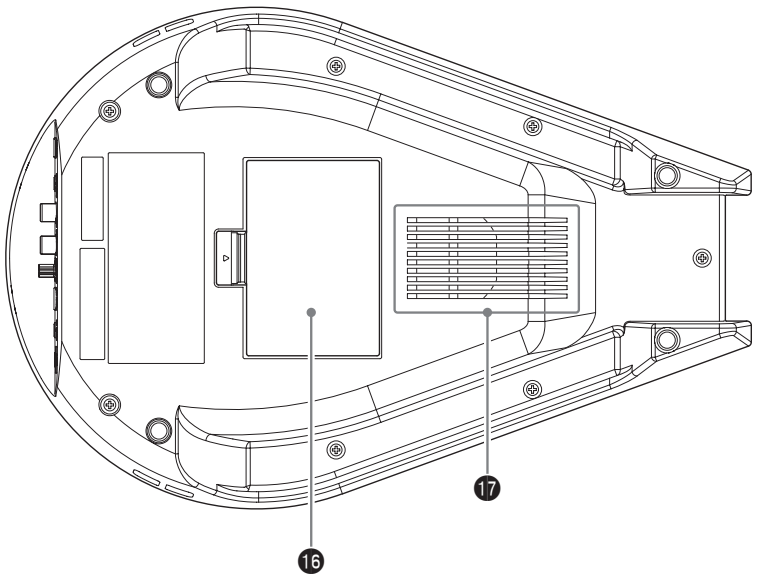
⓫ **MIC IN**-Anschluss
Zum Anschließen eines Mikrofons mit Mono-Standardstecker.

⓬ **MIC VOLUME** (Mikrofonlautstärkeregler)
Stellt den Mikrofon-Eingangspegel ein.

⓭ **LINE OUT L/R**-Anschluss
Zum Anschließen eines Lautsprechers, Mixers usw. über Kabel mit Cinch-Steckern.

⓮ **PHONES**-Anschluss
Zum Anschließen eines Kopfhörers mit Stereo-Ministecker.

⓯ **DC 9.5V**-Anschluss
Zum Anschließen des mitgelieferten Netzadapters zur Stromversorgung aus einer Haushaltssteckdose.



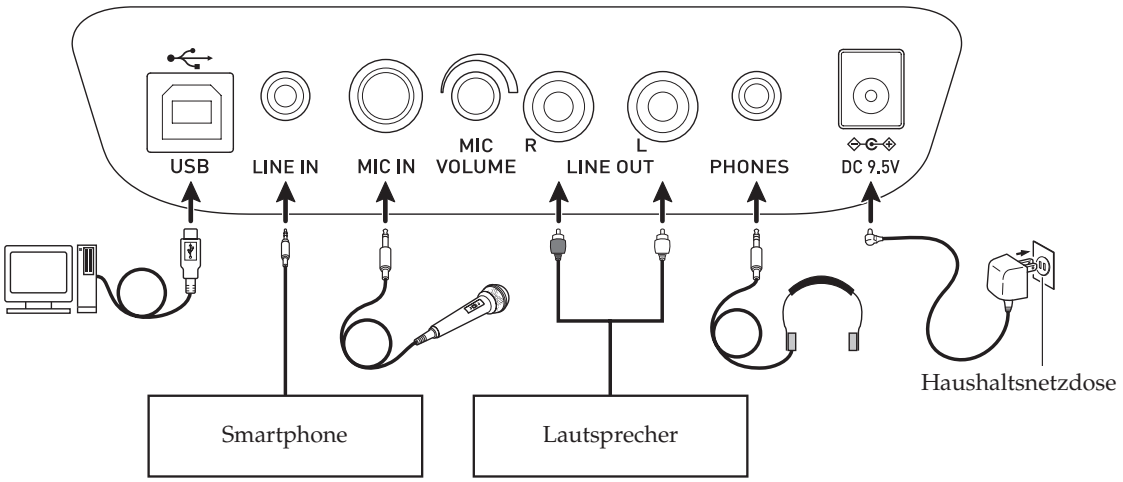
⓰ Batteriefach

⓱ Lautsprecher

Anschlussbeispiele

WICHTIG!

- Vor dem Anschließen eines externen Geräts stellen Sie bitte **VOLUME** auf Minimum.



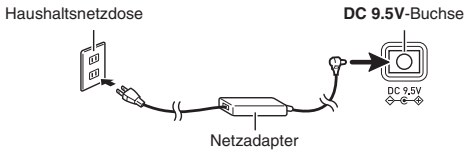
Stromversorgung

TRACKFORMER kann auf eine der folgenden zwei Weisen mit Strom versorgt werden: Haushaltsstrom oder Batterien. Schalten Sie den Strom bitte unbedingt aus, wenn TRACKFORMER nicht benutzt wird.

Benutzen des Netzadapters

Verwenden Sie ausschließlich den für TRACKFORMER angegebenen Netzadapter. Der Gebrauch eines anderen Netzadapters könnte einen Defekt verursachen.

Vorgeschriebener Netzadapter:
AD-E95100L (Stecker nach JEITA-Standard)



WICHTIG!

- Schalten Sie unbedingt den TRACKFORMER-Strom aus, bevor Sie den Netzadapter anschließen oder abtrennen.
- Bei langem Gebrauch wird der Netzadapter fühlbar warm. Dies ist normal und kein Hinweis auf ein Funktionsproblem.
- Um einem Drahtbruch vorzubeugen, sorgen Sie bitte dafür, dass keine Lasten jedweder Art auf das Netzkabel gestellt werden.

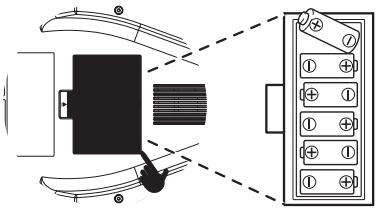
- Stecken Sie auf keinen Fall metallische Objekte, Stifte oder irgendwelche anderen Objekte in den DC 9,5 V-Anschluss des Produkts. Dies könnte einen Unfall zur Folge haben.

Batteriebetrieb

Verwenden Sie zur Stromversorgung sechs Batterien Größe AA.

Sie können zur Stromversorgung die folgenden Batterietypen verwenden: Manganbatterien Größe AA, Alkalibatterien Größe AA, aufladbare eneloop- oder EVOLTA-Batterien Größe AA von Panasonic Group. Verwenden Sie keine anderen aufladbaren Batterien als die oben genannten Typen. Verwenden Sie zum Laden von Batterien ausschließlich das für den jeweiligen Batterietyp angegebene Spezialladegerät. Lesen und befolgen Sie bei der Benutzung eines Batterieladegeräts unbedingt die Anleitungen und Vorsichtsmaßregeln in der zu diesem mitgelieferten Benutzerdokumentation. Aufladbare Batterien oder ein Ladegerät werden mit TRACKFORMER nicht mitgeliefert.

- Entfernen Sie den in der Mitte des TRACKFORMER-Bodens befindlichen Batteriefachdeckel und setzen Sie sechs Batterien Größe AA in das Batteriefach ein. Vergewissern Sie sich, dass die Batterien mit den Plus- und Minuspolen wie in der Illustration gezeigt ausgerichtet sind.



■ Batteriewarnanzeige

Nachstehend ist die bei Batteriebetrieb normalerweise zu erwartende Betriebsdauer angegeben.

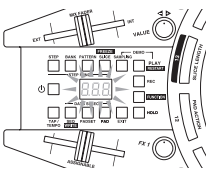
Circa fünf Stunden

- Eine hohe Lautstärke-Einstellung, niedrige Umgebungstemperatur und bestimmte Performance-Stile können die Batteriebetriebsdauer verkürzen.

WICHTIG!

- Die oben angegebene Batteriebetriebsdauer ist lediglich ein allgemeiner Orientierungswert. Beachten Sie bitte, dass die tatsächliche Batteriebetriebsdauer vom verwendeten Batterietyp abhängig ist.
- Ersetzen Sie die Batterien mindestens einmal pro Jahr. Insbesondere wenn entladene aufladbare Batterien (eneloop, EVOLTA) im Produkt gelassen werden, besteht die Gefahr, dass sich die Eigenschaften der Batterien verschlechtern. Entnehmen Sie Batterien möglichst frühzeitig aus TRACKFORMER, wenn sie entladen sind.
- Schalten Sie TRACKFORMER unbedingt aus, bevor Sie die Batterien wechseln.
- Beim Austauschen der Batterien ersetzen Sie bitte stets alle sechs Batterien gleichzeitig durch einen neuen Satz Manganbatterien Größe AA, Alkalibatterien Größe AA oder einen voll geladenen Satz aufladbarer Batterien Größe AA (eneloop oder EVOLTA). Wenn Sie andere als die genannten Batterien verwenden oder alte und neue Batterien mischen, kann sich die Batteriebetriebsdauer erheblich verkürzen und eine Störung auftreten.

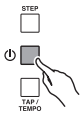
Ein niedriger Batteriestand wird durch einsetzendes Blinken des Displays angezeigt. Ersetzen Sie die Batterien möglichst schnell durch neue.



Ein- oder Ausschalten des Stroms

1. Halten Sie die Taste ⏻ (Strom) gedrückt, bis Ziffern im Display erscheinen. Dies zeigt an, dass der Strom eingeschaltet ist.

2. Zum Ausschalten des Stroms halten Sie bitte die Taste ⏻ (Strom) gedrückt, bis das Display nichts mehr anzeigt.



HINWEIS

- Das Ausschalten des Stroms schaltet TRACKFORMER in einen Bereitschaftsstatus. Auch im Bereitschaftsstatus fließt in TRACKFORMER ein geringer Strom. Wenn Sie das Produkt längere Zeit nicht zu benutzen gedenken sowie im Falle eines möglichen Gewitters ziehen Sie bitte unbedingt den Netzstecker aus der Netzsteckdose.
- Unter der anfänglichen Werksvorgabe werden beim Einschalten automatisch wieder die TRACKFORMER-Einstellungen abgerufen, die beim letzten Ausschalten eingestellt waren (AUTO RESUME). Wenn Sie möchten, können Sie AUTO RESUME-Funktion deaktivieren. Näheres finden Sie in der separaten Bedienungsanleitung (Tutorial).

Ausschaltautomatik

Wenn für die Dauer einer voreingestellten Zeit keine Bedienung erfolgt, schaltet sich TRACKFORMER automatisch aus, um Strom zu sparen. Die Ansprechzeiten der Ausschaltautomatik sind nachstehend angegeben.

- Bei Batteriebetrieb
  Circa 6 Minuten
- Bei Netzadapterbetrieb
  Circa 4 Stunden

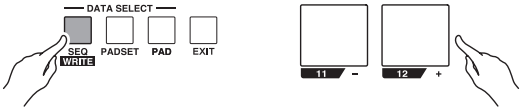
HINWEIS

- Wenn Sie möchten, können Sie die Ausschaltautomatik deaktivieren. Näheres finden Sie in der separaten Bedienungsanleitung (Tutorial).

Ändern von eingestellten Nummern und Werten

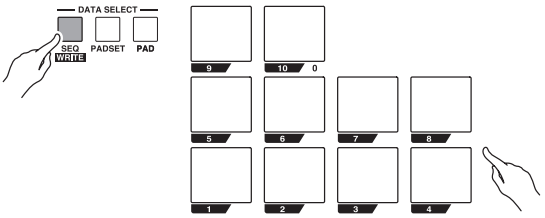
Zum Ändern einer Sequenzdaten-Nummer oder eines Pad-Klangs sind die nachstehend gezeigten drei Vorgehen möglich.
Führen Sie bei gedrückt gehaltener Taste der Funktion, deren Einstellung Sie ändern möchten, einen der nachstehenden Vorgänge aus. Um zum Beispiel die Sequenz zu ändern, halten Sie die **SEQ**-Taste im Wahltastenfeld gedrückt und führen dann einen der folgenden Vorgänge aus.

- Drücken Sie Pad **11** (–) oder Pad **12** (+).

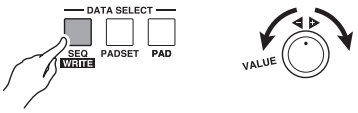


- Wählen Sie mit den Tasten **1** bis **10** den gewünschten Wert.

  Beispiel: Zum Wählen der Sequenzdaten 010 geben Sie 010 ein.



- Drehen Sie den **VALUE**-Knopf.



HINWEIS

- Bei der Eingabe eines Wertes mit den Pads **1** bis **10** können Sie mit Pad **15** (**DEL**) die letzte eingegebene Ziffer löschen.
- In dieser Bedienungsanleitung werden zum Eingeben von Werten bei allen Vorgehen die Pads **11** (–) und **12** (+) verwendet.

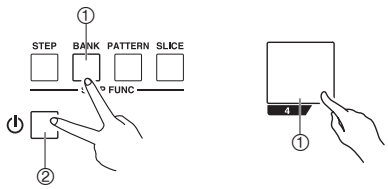
Zurückstellen von TRACKFORMER auf die anfänglichen Werksvorgaben

Mit dem nachstehenden Vorgehen kann das TRACKFORMER-System auf den Zustand der anfänglichen Werksvorgaben zurückgestellt werden (Sequenzdaten, Einstellungen usw.).

1. Drücken Sie zum Ausschalten die Taste ⏻ (Strom).

2. Halten Sie Pad **4** und die **BANK**-Wahltaste gedrückt und drücken Sie dabei ⏻ (Strom) zum Ausschalten.

   Dies initialisiert TRACKFORMER.

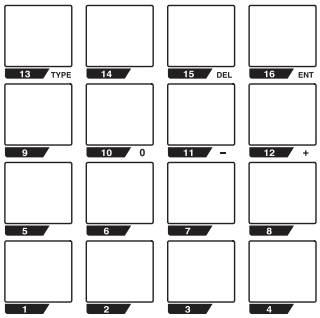


Benutzen von TRACKFORMER

Sounderzeugung

Jedem der 16 Pads ist ein anderer Sound zugewiesen. Durch Antippen eines Pads wird der diesem zugewiesene Sound erzeugt.

- Stellen Sie mit dem Regler **VOLUME** die Lautstärke ein.
- Die Pads **13** bis **16** sind mit Effekten belegt, so dass kein Sound erzeugt wird, wenn diese gedrückt werden. Näheres finden Sie unter „Auflegen eines Effekts“ (Seite DE-14).
- Unter dem Setup der anfänglichen Werksvorgabe ändert sich die Lautstärke der erzeugten Sounds in Abhängigkeit davon, wie fest das jeweilige Pad angetippt wird. Näheres dazu, wie die Einstellungen so geändert werden können, dass die Lautstärke stets die gleiche ist, finden Sie in der separaten Tutorial-Bedienungsanleitung.



■ Wenn beim Antippen eines Pads kein Sound erzeugt wird...

Probieren Sie das Folgende aus.

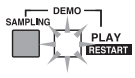
- Drehen Sie den **VOLUME**-Regler nach rechts, um die Lautstärke anzuheben.
- Stellen Sie **MIX FADER** in eine Position, die rechts von der Mitte liegt.

Demo-Song abspielen

TRACKFORMER besitzt einen vorinstallierten Song, der die verschiedenen Funktionen demonstriert.

1. Drücken Sie bei gedrückt gehaltener **SAMPLING**-Wahltaste die **PLAY**-Taste.

Dies startet die Wiedergabe des Demo-Songs.

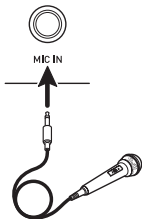


2. Drücken Sie erneut die **PLAY**-Taste, um die Wiedergabe zu stoppen.

- Zum erneuten Starten der Wiedergabe des Songs ab Anfang halten Sie bitte die **FUNCTION**-Taste gedrückt und drücken Sie dabei die **PLAY**-Taste.

Wiedergabe von einer externen Klangquelle

1. Schließen Sie einen Musikplayer oder ein Mikrofon an TRACKFORMER an (Seite DE-8).



2. Starten Sie den gewünschten Song auf dem Musikplayer oder geben Sie einen Ton vom Mikrofon ein.

Normalerweise wird der entsprechende Sound dann über den Lautsprecher von TRACKFORMER ausgegeben.

Display

Unten sind der Display-Bildschirm und die unterstützten alphabetischen Zeichen gezeigt.

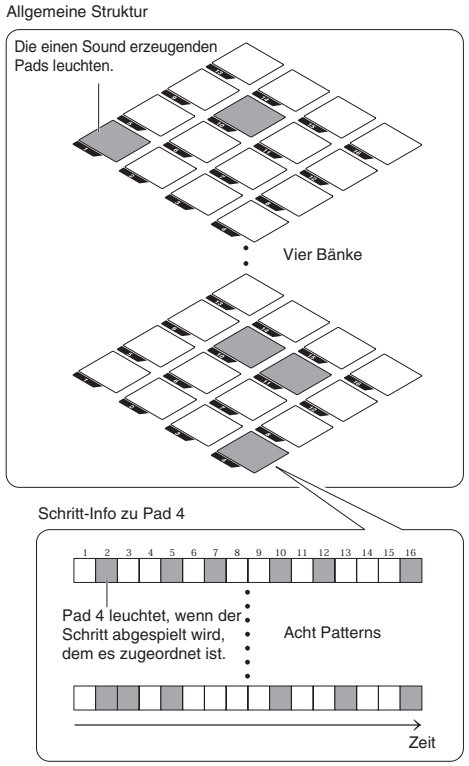
A	B	C	D	E	F	G	H	I
J	K	L	M	N	O	P	Q	R
S	T	U	V	W	X	Y	Z	#

Mit dem Step-Sequenzer einen Song erzeugen

Was ist ein Step-Sequenzer?

Der Step-Sequenzer von TRACKFORMER besteht aus 16 Schritten, vier Bänken und acht Patterns. Die 16 Sequenzschritt-Tasten, die um die Pads angeordnet sind, können mit Sounds und/oder Effekten für geloopte Wiedergabe belegt werden. Ein Pattern besteht aus vier Bänken und Sie können bis zu acht Patterns kombinieren, um eine Vielfalt an unterschiedlichen Sequenzen zu kreieren.

Strukturschema des Step-Sequenzers


Allgemeine Struktur
Die einen Sound erzeugenden Pads leuchten.
Vier Bänke
Schritt-Info zu Pad 4
1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16
Pad 4 leuchtet, wenn der Schritt abgespielt wird, dem es zugeordnet ist.
Acht Patterns
Zeit

Abspielen einer Sequenz

Der Speicher von TRACKFORMER bietet ausreichenden Platz für 150 Dateien mit Sequenzdaten. Sie können Sequenzdaten abspielen, indem Sie die betreffende Dateinummer eingeben.

Dateinummer	Datei-Inhalte
000 bis 099	Feste Sequenzdaten (nicht überschreibbar)
100 bis 149	Austauschbare Sequenzdaten

1. Wählen Sie bei gedrückt gehaltener **SEQ**-Wahltaste mit den Tasten **11** (**–**) und **12** (**+**) die gewünschte Dateinummer.

2. Drücken Sie die **PLAY**-Wahltaste.

Die Wiedergabe der Sequenzdaten in der Datei startet, wobei die Sequenzschritt-Tasten in numerischer Reihenfolge leuchten.

3. Zum Stoppen der Wiedergabe drücken Sie erneut **PLAY**.

- Zum erneuten Starten der Wiedergabe der Sequenzdaten (**RESTART**) ab Anfang halten Sie bitte die **FUNCTION**-Taste gedrückt und drücken Sie dabei die **PLAY**-Taste.

Erzeugen einer Sequenz

Zum Erzeugen einer Sequenz stehen die folgenden zwei Methoden zur Wahl: Belegen einzelner Sequenzschritt-Tasten mit Sounds durch Drücken eines Pads und einer Sequenzschritt-Taste und Belegen der Sequenzschritt-Tasten mit Sounds durch Antippen von Pads bei der Aufnahme.

HINWEIS

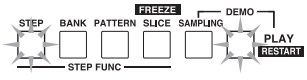
- Durch Ausschalten von TRACKFORMER wird die aktuell erzeugte Sequenz gelöscht. Näheres zum Speichern von Sequenzdaten finden Sie unter „Speichern von Sequenzdaten“ (Seite DE-14).

Sounds einzeln zuweisen

1. Drücken Sie die **STEP**-Wahltaste.

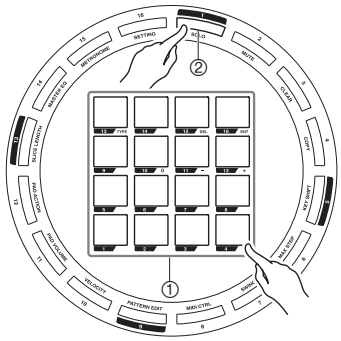
2. Drücken Sie die **PLAY**-Wahltaste.

Die Wiedergabe der Sequenzdaten in der Datei startet, wobei die Sequenzschritt-Tasten in numerischer Reihenfolge leuchten.



3. Tippen Sie das Pad mit dem zu verwendenden Sound an und drücken Sie eine Sequenzschritt-Taste.

Dies weist der Sequenzschritt-Taste den Sound des Pads zu. Der Sound wird daraufhin bei jedem Leuchten der Sequenzschritt-Taste erzeugt.



4. Wiederholen Sie zum Belegen der anderen Sequenzschritt-Tasten den Schritt 3.

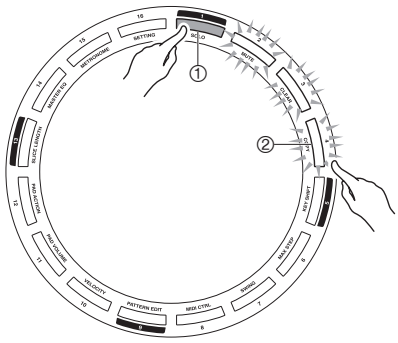
5. Drücken Sie die **PLAY**-Taste zum Stoppen der Sequenzwiedergabe, wenn das Belegen der Sequenzschritt-Tasten mit Sounds beendet ist.

HINWEIS

- Sie können die Sequenzschritt-Tasten auch ohne Wiedergabe von Sequenzdaten mit Sounds belegen.

■ Halten eines Sounds

Halten Sie dort, wo der Sound starten soll, die Sequenzschritt-Taste gedrückt, und drücken Sie die Sequenzschritt-Taste der Stelle, an der er enden soll.



■ Aufheben einer Soundzuweisung

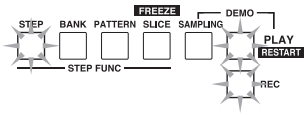
Drücken Sie das Pad mit dem aufzuhebenden Sound und drücken Sie dann die Sequenzschritt-Taste, die mit dem Sound belegt ist.

Sounds bei der Aufnahme zuweisen

1. Drücken Sie die **PLAY**-Wahltaste.

2. Drücken Sie die **REC**-Wahltaste.

Die Aufnahme startet, wobei die Sequenzschritt-Tasten in numerischer Reihenfolge aufleuchten.



3. Drücken Sie ein Pad.

Dies nimmt den Sound des Pads auf und weist ihn einer Sequenzschritt-Taste zu.

4. Drücken Sie die **REC**-Taste zum Stoppen der Aufnahme, wenn das Belegen der Sequenzschritt-Tasten mit Sounds beendet ist.

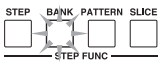
5. Drücken Sie zum Stoppen der Sequenzdaten-Aufnahme die **PLAY**-Taste.

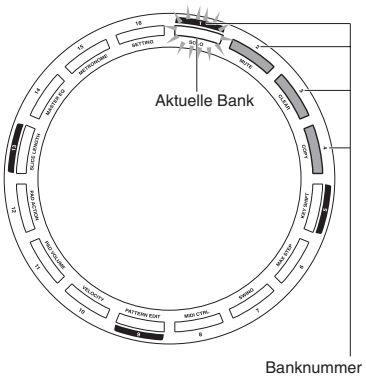
Wechseln auf eine andere Bank

Mit dem nachstehenden Vorgehen können Sie auf eine andere Bank wechseln, wenn Sie zu einer Sequenz einen anderen Klang hinzufügen möchten.

1. Drücken Sie die **BANK**-Wahltaste.

Dies aktiviert die Bankwahl mit den Sequenzschritt-Tasten **1** bis **4**.





2. Drücken Sie die Sequenzschritt-Taste mit der Nummer der zu verwendenden Bank.

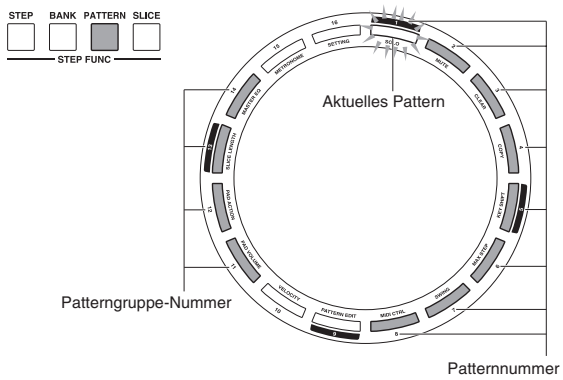
Dies schaltet auf die gewählte Bank.

Wechseln auf ein anderes Pattern

Mit dem nachstehenden Vorgehen können Sie das Pattern für die Erzeugung von Sequenzdaten wechseln.

1. Drücken Sie die **PATTERN**-Wahltaste.

Dies aktiviert die Patternwahl mit den Sequenzschritt-Tasten **1** bis **8**.



2. Drücken Sie die Sequenzschritt-Taste mit der Nummer des zu verwendenden Patterns (**1** bis **8**).

Dies schaltet auf das gewählte Pattern.

HINWEIS

- Mit den Sequenzschritt-Tasten **11** bis **14** können Sie die Patterngruppe wechseln. Wechseln der Patterngruppe ermöglicht das Abspielen von multiplen Patterns und das Ändern der Pattern-Wiedergabesequenz. Näheres finden Sie in der separaten Bedienungsanleitung (Tutorial).

Auflegen eines Effekts

Der Filtereffekt ist Pad **13** in Bank 1 der Sequenzdaten-Datei 000 zugewiesen. Durch Drücken von Pad **13** wird der Filtereffekt auf die Sequenzdaten angewandt. Sie können den Effekt auch einer Sequenzschritt-Taste zuweisen und eine Sequenz erzeugen, die diesen Effekt enthält.

Einen Effekt auflegen

1. Wählen Sie bei gedrückt gehaltener **SEQ**-Wahltaste mit den Tasten **11** (**–**) und **12** (**+**) die Sequenzdaten-Dateinummer 000.

2. Drücken Sie die **BANK**-Wahltaste und dann Sequenzschritt-Taste **1** zum Wählen von Bank 1.

3. Drücken Sie Pad **13**.

Der Filtereffekt wird auf die Sequenzdaten angewandt, solange das Pad gedrückt gehalten wird.

- Wenn ein Effekt kontinuierlich aufgelegt sein soll, halten Sie dazu die **HOLD**-Wahltaste gedrückt, wenn Sie Pad **13** drücken.

HINWEIS

- Auch die Pads **14** bis **16** in Bank 1 von Sequenzdaten-Datei 000 sind mit verschiedenen Effekten belegt. Sie können mehrere Effekte auflegen, indem Sie mehr als ein Pad gleichzeitig drücken.

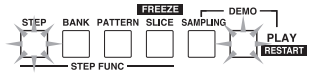
Einen Effekt einer Sequenzschritt-Taste zuweisen

1. Wählen Sie mit den Schritten 1 und 2 von „Einen Effekt auflegen“ die Sequenzdaten-Datei 000.

2. Drücken Sie die **STEP**-Wahltaste.

3. Drücken Sie die **PLAY**-Wahltaste.

Die Wiedergabe der Sequenzdaten in der Datei startet, wobei die Sequenzschritt-Tasten in numerischer Reihenfolge leuchten.



4. Drücken Sie Pad **13** und dann die Sequenzschritt-Taste des Schritts, an dem der Filtereffekt aufgelegt werden soll.

Dies belegt die Sequenzschritt-Taste mit dem Filtereffekt.

- Zum Zuweisen eines Effekts an eine aufeinanderfolgende Reihe von Sequenzschritt-Tasten halten Sie bitte die erste Sequenzschritt-Taste der Reihe gedrückt, wenn Sie die letzte Sequenzschritt-Taste der Reihe drücken.

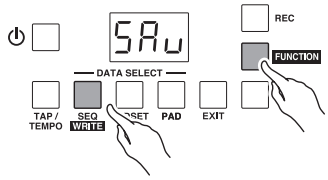
HINWEIS

- Sie können Sequenzschritt-Tasten auch ohne Abspielen von Sequenzdaten mit einem Effekt belegen.

Speichern von Sequenzdaten

Sie können die Sequenzdaten in den TRACKFORMER Sequenzdaten-Dateien 100 bis 149 durch selbst erstellte Sequenzdaten ersetzen.

1. Drücken Sie bei gedrückt gehaltener **FUNCTION**-Wahltaste die Taste **SEQ** (**WRITE**).



2. Geben Sie mit den Pads **11** (**–**) und **12** (**+**) die Nummer der Datei ein, in der die Sequenzdaten gespeichert werden sollen.

- Sie können eine Sequenzdaten-Dateinummer von 100 bis 149 eingeben.

3. Drücken Sie Pad **16** (**ENT**).

Dies speichert die Sequenzdaten in der Datei, deren Nummer Sie eingegeben haben.

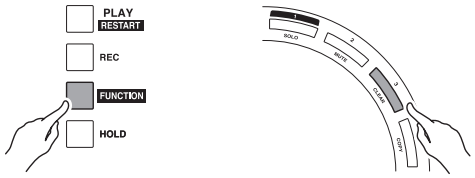
HINWEIS

- Bitte beachten Sie, dass die Sequenzdaten-Dateien 000 bis 099 schreibgeschützt sind und nicht überschrieben werden können.

Löschen einer Sequenz

Verwenden Sie zum Löschen der aktuellen Sequenz das nachstehende Vorgehen.

1. Drücken Sie bei gedrückt gehaltener **FUNCTION**-Taste die Sequenzschritt-Taste **3** (**CLEAR**).



2. Drücken Sie die Taste **SEQ**.

3. Drücken Sie Pad **16** (**ENT**).

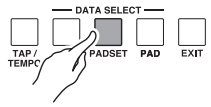
Dies löscht die Sequenzdaten.

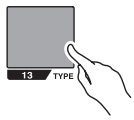
HINWEIS

- Die Inhalte der Sequenzdaten-Datei, deren Daten gelöscht wurden, werden in den zuletzt gespeicherten Zustand zurückversetzt.
- Sie können auch die Inhalte einer bestimmten Bank und/oder eines bestimmten Patterns löschen. Näheres finden Sie in der separaten Bedienungsanleitung (Tutorial).

Ändern des Klangs von allen Pads

1. Wählen Sie bei gedrückt gehaltener **PADSET**-Wahltaste mit Pad **13** (**TYPE**) einen Klangtyp.

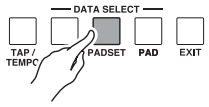


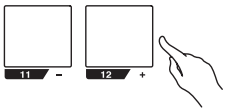


Display-Indikator	Name	Pad-Belegung
drN	Drum	Drum-Kit
MLd	Melodie	Melodieklänge mit verschiedenen musikalischen Intervallen.
SYn	Solo-Synthesizer	Klassischer Analog-Synthesizer-Klang. Diese Option ist nur für Bank 1 wählbar. Dieser Klang ist monofon.
SNP	Sampling	Gesampelter Klang

2. Ändern Sie bei gedrückt gehaltener **PADSET**-Wahltaste mit den Tasten **11** (**–**) und **12** (**+**) den Klang.

Dies ändert den Klang aller Pads.

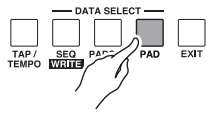


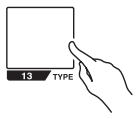


Ändern des Klangs eines einzelnen Pads

1. Drücken Sie das Pad, dessen Klang Sie ändern möchten.

2. Wählen Sie bei gedrückt gehaltener **PAD**-Wahltaste mit Pad **13** (**TYPE**) einen Klangtyp.





Display-Indikator	Name	Beschreibung
Snd	Klang	Durch Antippen des Pads ertönt ein Drumkit, eine Schnarrtrommel oder ein anderer Einzelklang. Dieser Klang kann gewählt werden, wenn „DRM“ als Klang für alle Pads gewählt ist.
SNP	Sampling	Durch Antippen eines Pads wird ein mit dem Sampler aufgenommener Sound erzeugt. Dieser Klang kann gewählt werden, wenn „DRM“ als Klang für alle Pads gewählt ist.
not	Note	Antippen des Pads spielt eine Tonleiter mit dem allen Pads zugewiesenen Klang. Dieser Klang kann gewählt werden, wenn „MLD“ (Melodie), „SYN“ (Solo-Synthesizer) oder „SMP“ (Sampling) als Klang für alle Pads gewählt ist.
EFt	Effekt	Antippen des Pads wendet den Effekt an.
PHr	Phrase	Antippen des Pads spielt eine mehrere Noten umfassende Phrase.

3. Ändern Sie bei gedrückt gehaltener **PAD**-Wahltaste mit den Tasten **11** (**–**) und **12** (**+**) den Pad-Klang.

Dies ändert den Klang des in Schritt 1 gedrückten Pads.

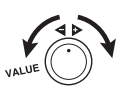
Sampling

Verwenden Sie das nachstehende Vorgehen zum Sampeln von Sounds und Zuweisen der Sounds an ein Pad.

1. Drücken Sie die **SAMPLING**-Wahltaste.

2. Wählen Sie mit dem **VALUE**-Knopf den Samplingtyp.

Display-Indikator	Beschreibung
00-31	Sampeln für circa drei Sekunden.
32-35	Sampeln für circa neun Sekunden.



3. Drücken Sie das Pad, dem Sie die gesampelten Sounds zuweisen möchten.

4. Drücken Sie die **REC**-Wahltaste.

Starten Sie die Aufnahme.

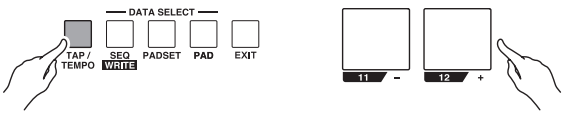
5. Spielen Sie die zu sampelnden Sounds.

6. Die Aufnahme stoppt, wenn die eingestellte Aufnahmezeit abgelaufen ist oder Sie die **REC**-Taste drücken.

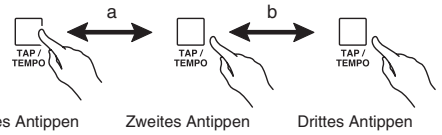
Ändern des Tempos

Zum Ändern des Tempos einer Sequenz bestehen die folgenden zwei Möglichkeiten.

- Ändern Sie das Tempo bei gedrückt gehaltener **TAP/TEMPO**-Wahltaste mit den Pads **11** (–) und **12** (+).



- Tippen Sie mit der **TAP/TEMPO**-Taste im gewünschten Tempo. Eingestellt wird der Mittelwert aus a und b in der nachstehenden Illustration.

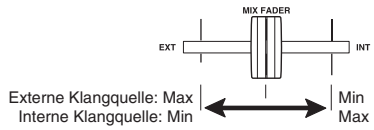


Arbeiten mit einer externen Klangquelle

Sie können an TRACKFORMER ein Smartphone oder einen anderen Musikplayer anschließen und Effekte auf die externe Klangquelle auflegen. Sie können auch ein Mikrofon anschließen und TRACKFORMER als Effektor für das Mikrofon verwenden.

Regeln der Lautstärke

Stellen Sie mit **MIX FADER** die Lautstärkebalance zwischen der externen Klangquelle und der internen Klangquelle (Sequenz) ein. Die externe und interne Klangquelle haben die gleiche Lautstärke, wenn sich der Fader in Mittelstellung befindet.



Auflegen von Effekten

Der Filtereffekt ist Pad **13** in Bank 1 der Sequenzdaten-Datei 000 zugewiesen. Das nachstehende Vorgehen zeigt, wie der Filtereffekt durch Drücken von Pad **13** auf eine externe Klangquelle aufgelegt wird.

1. Starten Sie die Wiedergabe von einer externen Klangquelle (Seite DE-11).
2. Wählen Sie bei gedrückt gehaltener **SEQ**-Wahltaste mit den Tasten **11** (**–**) und **12** (**+**) die Sequenzdaten-Dateinummer 000.
3. Drücken Sie die **BANK**-Wahltaste und dann Sequenzschritt-Taste **1** zum Wählen von Bank 1.
4. Drücken Sie Pad **13**.

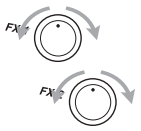
   Der Filtereffekt wird auf die externe Klangquelle angewandt, solange das Pad gedrückt gehalten wird.
   - Wenn der Effekt kontinuierlich aufgelegt sein soll, drücken Sie dazu die **HOLD**-Wahltaste und dann Pad **13**.
   - Der Pad **13** zugewiesene Effekt kann durch einfache Bedienung geändert werden. Näheres finden Sie unter „Ändern des Klangs eines einzelnen Pads“ (Seite DE-15).

HINWEIS

- Auch die Pads **14** bis **16** in Bank 1 von Sequenzdaten-Datei 000 sind mit verschiedenen Effekten belegt. Sie können mehrere Effekte auflegen, indem Sie mehr als ein Pad gleichzeitig drücken.

Einstellen der Intensität eines Effekts

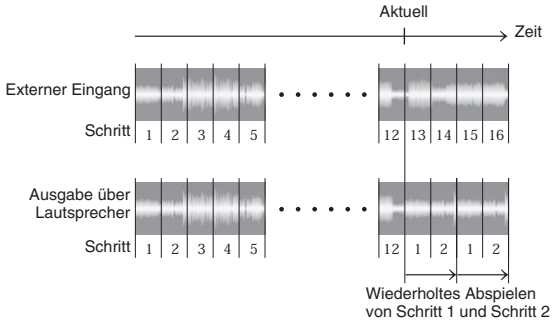
Wenn ein Effekt aufgelegt ist, können Sie durch Drehen der Knöpfe **FX1** und **FX2** dessen Intensität einstellen. Welche Parameter die Knöpfe regeln, richtet sich nach dem aufgelegten Effekt. Näheres finden Sie in der separaten Bedienungsanleitung (Tutorial).



Slicen von Audiosignalen

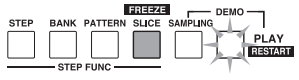
Verwenden Sie dieses Vorgehen, um eine Passage einer externen Klangquelle zu slicen und wiederholt abzuspielen.

Slicing-Schema bei Audiosignalen


Aktuell
Zeit
Externer Eingang
Schritt 1 2 3 4 5 12 13 14 15 16
Ausgabe über Lautsprecher
Schritt 1 2 3 4 5 12 1 2 1 2
Wiederholtes Abspielen von Schritt 1 und Schritt 2

1. Starten Sie die Wiedergabe von einer externen Klangquelle (Seite DE-11).
2. Drücken Sie die **SLICE**-Wahltaste.

   Die Sequenzschritt-Tasten leuchten in numerischer Reihenfolge. Während des Leuchtens einer Sequenzschritt-Taste wird der dieser zugewiesene Sound abgespielt.
   - Der aufgenommene Sound wird bei jedem Leuchten einer Sequenzschritt-Taste aktualisiert.



3. Halten Sie eine der Sequenzschritt-Tasten gedrückt.

Dies loopt nur den für die gedrückt gehaltene Sequenzschritt-Taste registrierten Sound und den Sound des nachfolgenden Schritts.

- Zum Loopen von drei oder mehr Schritten halten Sie bitte die Schritttaste gedrückt, die den Loop startet, wenn Sie die Sequenzschritt-Taste drücken, die den Loop beendet.
- Zum Loopen von nur einem Schritt drücken Sie bitte die letzte blinkende Sequenzschritt-Taste.

HINWEIS

- Die Slice-Funktion kann auch mit der internen Klangquelle (Sequenz) verwendet werden.

■ Benutzen der Freeze-Funktion

Aktivieren der Freeze-Funktion stoppt die Aktualisierung der für die Sequenzschritt-Tasten aufgenommenen Sounds.

1. Drücken Sie die **SLICE**-Wahltaste.

2. Drücken Sie bei gedrückt gehaltener **FUNCTION**-Wahltaste die **SLICE**-Taste.

Dies aktiviert die Freeze-Funktion.

3. Halten Sie eine der Sequenzschritt-Tasten gedrückt.

Die bei aktivierter Freeze-Funktion aufgenommenen Sounds werden in einem Loop abgespielt.

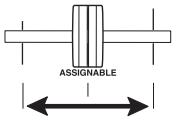
- Zum Deaktivieren der Freeze-Funktion halten Sie bitte erneut die **FUNCTION**-Taste gedrückt und drücken dabei die **SLICE**-Taste.

Auflegen des Scratch-Effekts

1. Starten Sie die Wiedergabe von einer externen Klangquelle.

2. Verschieben Sie den **ASSIGNABLE**-Fader nach links und rechts.

- Der Scratch-Effekt richtet sich danach, wie schnell Sie den Fader bewegen.



HINWEIS

- Wenn dem **ASSIGNABLE**-Fader irgendein anderer Effekt als Scratch zugewiesen ist, wird dieser Effekt angewandt. Näheres finden Sie in der separaten Bedienungsanleitung (Tutorial).
- Der Scratch-Effekt kann auch auf die interne Klangquelle (Sequenz) angewandt werden.

Referenz

Störungsbeseitigung

Problem	Ursache	Erforderliche Maßnahmen	Referenz
Kein Sound beim Antippen eines Pads.	1. Der **VOLUME**-Knopf ist auf Minimum gestellt.	1. Drehen Sie den **VOLUME**-Knopf nach rechts.	☞ DE-11
	2. **MIX FADER** steht auf der EXT-Seite.	2. Bewegen Sie **MIX FADER** nach rechts.	☞ DE-11
	3. Dem angetippten Pad ist ein Effekt zugewiesen.	3. Tippen Sie ein anderes Pad an oder ändern Sie den aktuellen Klang des Pads.	☞ DE-15
Bei Anschluss an einen Computer kein Senden und Empfangen von Daten möglich.	–	1. Vergewissern Sie sich, dass das USB-Kabel zwischen TRACKFORMER und Computer richtig angeschlossen ist und dass im Musiksoftware-Setup des Computers das richtige Gerät gewählt ist.	☞ DE-18
		2. Schalten Sie TRACKFORMER versuchsweise aus und beenden Sie die Musiksoftware des Computers. Schalten Sie TRACKFORMER dann wieder ein und starten Sie die Musiksoftware auf dem Computer neu.	☞ DE-18
Die Sounds und/oder Effekte sind nicht wie erwartet. Das Problem ist auch nach Aus- und Wiedereinschalten von TRACKFORMER nicht behoben.	Die AUTO RESUME-Funktion ist aktiviert.	Näheres zum Ändern der AUTO RESUME-Einstellung finden Sie in der separaten Bedienungsanleitung (Tutorial).	–
Auch bei festem Antippen eines Pads ändert sich die Ausgabelautstärke nicht.	Die VELOCITY-Funktion ist aktiviert.	Näheres zum Ändern der VELOCITY-Einstellung finden Sie in der separaten Bedienungsanleitung (Tutorial).	–
Trotz Drücken der PLAY-Taste keine Wiedergabe der Sequenzdaten.	In der Sequenzdaten-Datei mit der eingegebenen Nummer sind keine Sequenzdaten gespeichert.	Belegen Sie die Sequenzschritt-Tasten mit Sounds, um eine Sequenz zu erstellen.	☞ DE-12
Ein angezeigter Einstellwert ändert sich ständig.	Der **VALUE**-Knopf wird bewegt.	Stellen Sie den **VALUE**-Knopf in seine 12-Uhr-Position zurück.	☞ DE-10
Die externe Eingabe ertönt nicht.	Lautstärkepegel nicht richtig eingestellt.	Kontrollieren Sie die Lautstärkepegel-Einstellung beim Player. Wenn Sie ein Mikrofon benutzen, stellen Sie den **MIC VOLUME**-Knopf passend ein. Bewegen Sie **MIX FADER** nach links von der Mitte.	☞ DE-7 ☞ DE-17
Pads und/oder Sequenzschritt-Tasten bewirken nicht, was sie bewirken sollten.	Es ist Bedienung in einem FUNCTION-, SAMPLING- oder anderen Einstellbildschirm anhängig.	Drücken Sie die **EXIT**-Taste, um TRACKFORMER in den Einschaltstatus zu versetzen.	☞ DE-6
Sounds stoppen nicht.	1. HOLD ist aktiviert.	1. Drücken Sie die **HOLD**-Taste, damit sie erlischt (HOLD deaktiviert), oder tippen Sie noch einmal auf das aktuell leuchtende Pad.	☞ DE-6
	2. Die Pads sind im TOGGLE-Modus.	2. Tippen Sie noch einmal auf das aktuell leuchtende Pad. Falls der TOGGLE-Modus für das betreffende Pad aktiviert ist, wird sein Sound gehalten. Ändern Sie mit **PAD ACTION** die TOGGLE-Modus-Einstellung auf Momentan. Näheres zum Ändern der Einstellung finden Sie in der separaten „Bedienungsanleitung (Tutorial)“.	

Technische Daten des Produkts

Modellname		XW-PD1
Step-Sequenzer	Datennummer:	Preset: 100 Anwender: 50
	Padset-Typ	Solo-Synthesizer, PCM-Melodie, PCM-Drum, Anwendersample
	Padtyp	Sound, Note, Effekt, Phrasensequenz, Anwendersample
	Anzahl Pads	4 Pads × 4 Pads = 16 Pads
	Anzahl Schritte	16 Schritte
	Anzahl Bänke	4 Bänke
	Pattern	Anzahl Takte: 16 Takte Anzahl Patterns: 8 Patterns Anzahl Gruppen: 4 Gruppen
	Phrasensequenzer	Preset: 100 Anwender: 100
	Andere Funktionen	Solo, Stumm, Tonhöhenverschiebung: –24 bis 0 bis +24 Swing: 0% - 100% Velocity-Kurve: 4 Typen Retrigger: 13 Typen
Sampling	Samplingfrequenzen	42 kHz
	Sampling-Kanal	Monaural
	Anwender-Samples	Kurz: 32 Samples Lang: 4 Samples
	Quantisierung	16 Bit
Demo-Song		3 Songs
Fader		Mix-Fader, zuweisbarer Fader
Tempobereich		60 - 200
Effekt	Pad-Effekt	Preset: 200 Typen Anwender: 100 Typen FX Control: 2 Knöpfe, 1 Fader
	Master-Equalizer	4 Bänder
	Scratch	Ja Freeze: Ja
	Stereo-Imager	3 Typen
	Maximierer	0 bis 127
	Audio-Slicing	Ja
	Hall (Reverb)	0 bis 127
E/A	Gleichspannungseingang	9,5 V Gleichspannung
	PHONES-Buchse	Stereo-Minibuchse Ausgangsimpedanz: 44 Ω, Ausgangsspannung: 0,75 V (effektiv) max.
	Line-Eingangsbuchse	Stereo-Minibuchse Eingangsimpedanz: 9 kΩ, Eingangsempfindlichkeit: 200 mV
	Mikrofon-Eingangsbuchse	Standardbuchse (nur für dynamische Mikrofone) Eingangsimpedanz: 3 kΩ, Eingangsempfindlichkeit: 10 mV
	Line-Eingang/Mic-Eingang	AD-Konvertierung: 42 kHz, entspricht 12 Bit
	Line (R/L)-Ausgang	Cinchbuchse x 2 Ausgangsimpedanz: 2,3 kΩ, Ausgangsspannung: 1,2 V (effektiv) max.
	USB-Port	Typ B

Stromversorgung		2 Wege
	Batterien	6 Mangan- oder Alkalibatterien Größe AA oder aufladbare eneloop-Batterien Größe AA oder aufladbare EVOLTA-Batterien Größe AA von Panasonic Group.
	Batteriebetriebsdauer	Circa 5 Stunden (Alkalibatterien, aufladbare eneloop/EVOLTA-Batterien)
	Netzadapter	AD-E95100L
	Ausschaltautomatik	Circa 6 Minuten nach der letzten Tastenbetätigung bei Batteriebetrieb, circa 4 Stunden nach der letzten Tastenbetätigung bei Netzadapterbetrieb; Ausschaltautomatik deaktivierbar.
Leistungsaufnahme		9,5 V ⎓ 7,7 W
Abmessungen		344,7 (B) × 232,0 (T) × 66,8 (H) mm
Gewicht		Circa 1,2 kg (ohne Batterien)

• Änderungen der technischen Daten und des Designs ohne Vorankündigung vorbehalten.

Vorsichtsmaßnahmen zur Handhabung des Netzadapters

Modell: AD-E95100L

1. Lesen Sie diese Anleitungen.
2. Halten Sie diese Anleitungen zur Hand.
3. Beachten Sie alle Warnungen.
4. Befolgen Sie alle Anleitungen.
5. Benutzen Sie das Produkt nicht in Wassernähe.
6. Zum Reinigen nur ein trockenes Tuch verwenden.
7. Nicht nahe an Heizkörpern, Heißluftauslässen, Öfen und anderen Wärmequellen (einschließlich Verstärker) aufstellen.
8. Verwenden Sie ausschließlich die vom Hersteller genannten Anbaugeräte und Zubehörteile.
9. Lassen Sie Wartungsarbeiten ausschließlich von qualifiziertem Kundendienstpersonal ausführen. In den folgenden Fällen ist Wartung erforderlich: Wenn das Produkt beschädigt ist, wenn das Netzkabel oder der Netzstecker beschädigt ist, wenn Flüssigkeit auf das Produkt verschüttet wurde, wenn ein Fremdkörper in das Produkt eingedrungen ist, wenn das Produkt Regen oder Feuchtigkeit ausgesetzt war, wenn das Produkt nicht normal funktioniert, wenn das Produkt fallen gelassen wurde.
10. Setzen Sie das Produkt keinen tropfenden oder spritzenden Flüssigkeiten aus. Stellen oder legen Sie keine Flüssigkeit enthaltenden Objekte auf das Produkt.
11. Stellen Sie sicher, dass die elektrische Last die Angaben auf dem Schild nicht überschreitet.
12. Stellen Sie sicher, dass der umgebende Bereich trocken ist, bevor Sie das Gerät an die Stromquelle anschließen.
13. Sorgen Sie dafür, dass das Produkt richtig ausgerichtet ist.
14. Ziehen Sie bei Gewittern und vor längerer Nichtbenutzung des Gerätes den Netzstecker.
15. Stellen Sie sicher, dass die Belüftungsöffnungen des Produkts nicht blockiert werden. Installieren Sie das Produkt gemäß Anleitung des Herstellers.
16. Verlegen Sie das Netzkabel so, dass es keinen Tritten ausgesetzt ist und nicht geknickt wird, insbesondere nahe an Steckern und Steckdosen oder am Austritt aus dem Produkt.
17. Der Netzadapter sollte an eine möglichst nahe am Produkt befindliche Netzdose angeschlossen werden, damit in Notfällen sofort der Stecker gezogen werden kann.

Das unten gezeigte Symbol warnt davor, dass im Gehäuse des Produkts nicht isolierte gefährliche Spannungen vorliegen, durch die für den Benutzer Stromschlaggefahr bestehen kann.

Das unten gezeigte Symbol verweist auf das Vorhandensein wichtiger Anleitungen zu Betrieb und Wartung (Instandhaltung) in der Begleitdokumentation des Produkts.

Die Recycling-Marke zeigt an, dass die Verpackung den Umweltschutzbestimmungen in Deutschland entspricht.

CASIO

MA1412-A Printed in China

CASIO COMPUTER CO., LTD.
6-2, Hon-machi 1-chome
Shibuya-ku, Tokyo 151-8543, Japan

XWPD1-G-1A

© 2015 CASIO COMPUTER CO., LTD.